

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								R\$	8.089,00	R\$	1.605,36	R\$	9.694,36			
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	R\$	-	R\$	312,08	R\$	312,08	R\$	-	R\$	1.404,36	R\$	1.404,36
1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00	R\$	80,89	R\$	2,01	R\$	82,90	R\$	8.089,00	R\$	201,00	R\$	8.290,00
2	REMOÇÃO DE TELHADO, TRAMA E ESTRUTURA DE MADEIRA								R\$	11.916,63	R\$	4.167,54	R\$	16.084,17			
2.1	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	22,00	R\$	183,84	R\$	59,30	R\$	243,14	R\$	4.044,48	R\$	1.304,60	R\$	5.349,08
2.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	632,31	R\$	7,49	R\$	2,36	R\$	9,85	R\$	4.735,98	R\$	1.492,25	R\$	6.228,23
2.3	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	91,86	R\$	4,50	R\$	1,33	R\$	5,83	R\$	413,37	R\$	122,17	R\$	535,54
2.4	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	632,31	R\$	3,94	R\$	1,88	R\$	5,82	R\$	2.491,29	R\$	1.188,74	R\$	3.680,03
2.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	108,69	R\$	2,13	R\$	0,55	R\$	2,68	R\$	231,51	R\$	59,78	R\$	291,29
3	FABRICAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA E TRAMA DE MADEIRA								R\$	36.653,25	R\$	208.002,82	R\$	244.656,07			
3.1	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	13,00	R\$	848,58	R\$	1.465,64	R\$	2.314,22	R\$	11.031,54	R\$	19.053,32	R\$	30.084,86
3.2	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00	R\$	848,59	R\$	1.394,99	R\$	2.243,58	R\$	1.697,18	R\$	2.789,98	R\$	4.487,16
3.3	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	R\$	946,31	R\$	1.555,07	R\$	2.501,38	R\$	2.838,93	R\$	4.665,21	R\$	7.504,14
3.4	SINAPI	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	7,00	R\$	787,92	R\$	1.035,96	R\$	1.823,88	R\$	5.515,44	R\$	7.251,72	R\$	12.767,16
3.5	SINAPI	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00	R\$	607,98	R\$	861,82	R\$	1.469,80	R\$	1.215,96	R\$	1.723,64	R\$	2.939,60
3.6	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	632,31	R\$	4,93	R\$	15,14	R\$	20,07	R\$	3.117,28	R\$	9.573,14	R\$	12.690,42
3.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	91,86	R\$	28,22	R\$	195,21	R\$	223,43	R\$	2.592,29	R\$	17.931,99	R\$	20.524,28
3.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO SINAPI 104756)	M2	108,69	R\$	56,84	R\$	160,34	R\$	217,18	R\$	6.177,94	R\$	17.427,35	R\$	23.605,29
3.9	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	632,31	R\$	2,77	R\$	199,98	R\$	202,75	R\$	1.751,49	R\$	126.448,87	R\$	128.200,36
3.10	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	120,00	R\$	5,96	R\$	9,48	R\$	15,44	R\$	715,20	R\$	1.137,60	R\$	1.852,80
4	CALHA, RUFO E CONDUTOR VERTICAL								R\$	6.015,10	R\$	45.705,28	R\$	51.720,38			
4.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	91,86	R\$	28,22	R\$	195,21	R\$	223,43	R\$	2.592,29	R\$	17.931,99	R\$	20.524,28
4.2	SINAPI-I	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	61,00	R\$	-	R\$	52,17	R\$	52,17	R\$	-	R\$	3.182,37	R\$	3.182,37
4.3	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	107,70	R\$	9,84	R\$	68,68	R\$	78,52	R\$	1.059,77	R\$	7.396,84	R\$	8.456,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FONTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
4.4	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	90,00	R\$ 6,76	R\$ 80,32	R\$ 87,08	R\$ 608,40	R\$ 7.228,80	R\$ 7.837,20
4.5	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	48,00	R\$ 24,37	R\$ 137,07	R\$ 161,44	R\$ 1.169,76	R\$ 6.579,36	R\$ 7.749,12
4.6	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	24,00	R\$ 24,37	R\$ 141,08	R\$ 165,45	R\$ 584,88	R\$ 3.385,92	R\$ 3.970,80
5	RESERVATÓRIO SUPERIOR								R\$ 402,52	R\$ 1.622,94	R\$ 2.025,46
5.1	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 98,42	R\$ 758,84	R\$ 857,26	R\$ 98,42	R\$ 758,84	R\$ 857,26
5.2	SINAPI	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF 03/2024	M	10,00	R\$ 30,41	R\$ 86,41	R\$ 116,82	R\$ 304,10	R\$ 864,10	R\$ 1.168,20
TOTAL									R\$ 63.076,50	R\$ 261.103,94	R\$ 324.180,44

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA ABRIL / 2024, NÃO DESONERADO, RIO GRANDE DO SUL.

BDI = 24,83%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 111,22% (HORA) E 69,19% (MÊS).

COMPOSIÇÕES ANEXAS A ESTE ORÇAMENTO.

CARLOS BARBOSA, 05 DE JULHO DE 2024.

LUCIANO PRADELLA
SECRETÁRIO DE PROJETOS PÚBLICOS

AUGUSTO DENICOL PERERA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS CREA 247792
ART Nº 13255016